

Solarenergie in Kasachstan Astana und Weltraumbahnhof Baikonur

Berlin, 22.09.2012

Am 27.09.2012 in **Astana** und am 15.10.2012 in **Baikonur** ist es soweit. Im feierlichen Rahmen werden die auf dem Dach der Eurasischen Universität L.N. Gumilev und dem Weltraumbahnhof in Baikonur errichteten Solaranlagen feierlich in Betrieb genommen.

2011 wurde von der DPU Investment GmbH der Grundstein für die Realisierung der Projekte mit dem Ziel gelegt, die Möglichkeiten der Photovoltaik zur Stromerzeugung an exponierter Stelle zu demonstrieren und die deutsch-kasachische Zusammenarbeit im Bereich der erneuerbaren Energien zu befördern.



Zur Realisierung der Projekte wurde gemeinsam mit der BAE Batterien GmbH, der PRETHERM Solutions GmbH und der PRETHERM GmbH ein Konsortium gegründet, das auf der Grundlage der „Exportinitiative erneuerbare Energien“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) im Rahmen des „dena-Solardachprogramms“ den Zuschlag für die Realisierung der Projekte erhalten hat.

Die beiden Solaranlagen haben eine Kapazität von jeweils ca. 10 kWp. In **Astana** wurde die Anlage unter Beteiligung von KINETICS Germany, Reis Robotics und der Schmid Group errichtet. In **Baikonur** werden Module der SolarWorld AG eingesetzt. Der Strom wird in das Hausnetz eingespeist und die Möglichkeiten dezentraler Stromerzeugung demonstriert.



Mit dem Backup-System der BAE Batterien GmbH wird die Speicherung von Solarstrom präsentiert. Ein öffentliches Display zeigt den Besuchern die Stromerzeugung sowie die eingesparten CO₂-Menge an.

Vom Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft wurde das Projekt begrüßt. Das Projekt ist auf Initiative der DPU Investment GmbH ein erster eigener konkreter Schritt des Konsortiums im Rahmen der zwischen beiden Ländern vereinbarten Zusammenarbeit in den Bereichen Wirtschaft, Technologie und Umweltschutz. Es dient der Förderung und Erschließung des Marktes im Bereich der erneuerbaren Energien in Kasachstan. Weitere Projekte befinden sich in Vorbereitung.

Mit Freude werden eine Vielzahl geladener Gäste und honorige Vertreter aus Politik und Wirtschaft zur feierlichen Inbetriebnahme der Solaranlagen erwartet.

